



## FICHA TÉCNICA ESTEARINA DE PALMA RBD

## FICHA TÉCNICA ESTEARINA DE PALMA RBD

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Aceite sólido comestible, obtenido por fraccionamiento en seco del aceite de palma totalmente refinado y desodorizado totalmente refinado y desodorizado.

**Composición:** Estearina de palma. Mezcla de antioxidantes (BHT, BHA, TBHQ) 75 mg/Kg. máximo. Ácido cítrico como sinergista.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Acidez, como ácido palmítico %	0.1 máximo
Índice de Yodo	42 - 44
Índice de saponificación	195 - 202
Índice de Peróxido (meq O <sub>2</sub> /Kg)	1.0 (En fábrica) - 2.0 (Fuera fábrica) máx.
Materia Isaponificable (g/Kg.)	1.0 máximo
Humedad & Volátiles % m/m	1.0 máximo
Impurezas insolubles, %	0.01 máximo
Color Lovibond, celda 5 ¼".	3 Rojo, 50 Amarillo máximo
Punto de fusión capilar °C	49±1
Contenido sólidos grasos x NMR %	<b>N10</b> 69 - 73   <b>N25</b> 41 - 43   <b>N35</b> 22 - 23 <b>N20</b> 50 - 54   <b>N30</b> 29 - 31

### PERFIL DE ÁCIDOS GRASOS

Caproico C6:0	NP	Palmítico C16:0	45 - 55
Caprílico C8:0	NP	Esteárico C18:0	3 - 5
Cáprico C10:0	NP	Oleico C18:1	32 - 37
Láurico C12:0	Máximo 0.4	Linoleico C18:2	3.2 - 9.8
Mirístico C14:0	1.1 - 1.8	Linolénico C18:3	Menor a 0.6

### PRESENTACIÓN

Al granel. Carrotanque con 32 toneladas aproximadamente.

### USOS

Empleada en la formulación de manteca y margarinas, grasas sólidas para panadería, como reemplazo para la manteca de cerdo y en la fabricación de jabones